



Zestawienie urządzeń generujących ciepło w pomieszczeniu A138

1. Zamrażarka (-80) REVCO ULT390-5-V31, (brak podanej mocy na tabliczce znamionowej oraz w instrukcji) (230 V, 12 A, 50 Hz)
2. Zamrażarka (-80) Heto Holten Mini Freeze 80 TD88872164, moc max/norm 1200/275 W
3. Zamrażarka (-20) PPSD ZAMEX TZ 171, moc 130 W
4. Komora badań cieplnych PREMED KBC-G-65/250, moc 1,230 kW - 3 sztuki
5. Kostkarka do lodu MPM Produkt ZB-15W, moc 200 W
6. Sterylizator parowy Prestige Medical seria 210004, moc 1500 W
7. Zmywarka laboratoryjna Miele Professional G7883CD, moc 9,7 kW

Maksymalna zalecana temperatura w pomieszczeniu + 18⁰C.

KIEROWNIK
Katedry Ewolucji Molekularnej
prof. UG. dr hab. Marek Zietara

Urządzenia wraz z parametrami w pokoju A228 Katedry Biologii Molekularnej

Rodzaj urządzenia	Moc
1 Zamrażarka Angelantoni IRIDIUM 800	2,07 kW
2 Zamrażarka Thermo Scientific 5819	Opis w załączeniu
3 Szafa chłodnicza Geco G-21-3	opis w załączeniu
4 Ultrawirówka Beckman XL-70	1.0 kW
5 Wirówka Beckman Avanti J-20 XPI	2.0kW
6 Wyrzaskarka Brunswick 25	Opis w załączniku
7 Wirówka Sigma 3-16 K	1010W
8 Wirówka Sigma 3-18 K	1010W
9 Wirówka Beckman J2-21	3.5kW
10 Kostkarka do lodu NTF GM 550A-Q	1050 W
11 Piec do spiekania membran Duo Vac OVEN	1700 W
12 Piec hybrydacyjny	300 W
13 Pompa próżniowa KNF Neuberger SR810	110 W
14 Koncentrator próżniowy eppendorf	350W
15 Koncentrator próżniowy Savant Speed Vac	Brak danych, ale jest to to samo, co punkt 14, ale o wiele starszego typu
17 Inkubator Binder - 2 szt.	2 x 0,4kW
18 Inkubator Heraeus B12 - 2 szt.	2 x 0.47 kW
19 Cieplarka C-100	1300 W
20 Piec uvitec CL-E 508.M	40 W

**Zestawienie urządzeń generujących ciepło w pomieszczeniu C349 (Katedra Ekologii i Zoologii
Kręgowców)**

Zamrażarka Verfrost Model 101, Typ HF 141 moc urządzenia 95W

Zamrażarka Ardo Model CA17, moc urządzenia 105W

Zamrażarka Mors, Typ TZ220, moc urządzenia 130W

Zamrażarka Whirlpool AFG 027/G/WP, moc urządzenia 90W

Zamrażarka Liebher GTS 36120, Typ 4 6120 4

Zamrażarka Indesit OFAA 230 SI, Typ CH02, moc urządzenia 120W

Maksymalna zalecana temperatura w pomieszczeniu +18°C.

KIEROWNIK
Katedry Ekologii
i Zoologii Kręgowców

Prof. dr hab. Lech Stempniewicz

17.10.2013

Aktualne zestawienie urządzeń generujących ciepło w pomieszczeniu A340 Katedra Biochemii

- 1 Ultrawirówka BECKMAN L7-65 Ultracentrifuge – 14 kW
- 2 Wirówka BECKMAN J2-HS Centrifuge- 17 kW
- 3 Zamrażarka Telstar 86 Igloo C620 L – 1.4 kW – **2 sztuki**
- 5 Wirówka Heraeus Biofuge primoR - 0.5 kW

Podkreślone: producent

Maksymalna temperatura w pomieszczeniu: + 22 st. C

KIEROWNIK
Katedry Biochemii

prof. dr hab. Barbara Lipińska

Zestawienie urządzeń generujących ciepło w pomieszczeniu A429 (Katedra Mikrobiologii)

1 Ultrawirówka Thermo Scientific Evolution RC

Napięcie prądu: 230V

Natężenie prądu: 26A

2 Zamrażarka SANYO MDF-592 Ultra Low

Napięcie prądu: 230V

Natężenie prądu: 5,3A

Moc: 940W

3 Zamrażarka SANYO MDF-U5386S

Napięcie prądu: 230V

Natężenie prądu: 4,7/4,9

Moc: 1070/1110W

Peter Kowalski

Zestawienie urządzeń generujących ciepło w pomieszczeniu A440

Obecnie w laboratorium pracują **dwie** zamrażarki niskotemperaturowe na -86°C o pojemności 728 l

Producent: Panasonic

Typ: MDF-U700VX-PE

Moc: 1240/1290 W

Amperaż: 5.6/5.8 A

Maksymalna temperatura w pomieszczeniu zalecana przez producenta wynosi $+20^{\circ}\text{C}$ (pismo w załączeniu).



Anna-Karina Kaczorowska